Université Paris Cité

Master Santé publique – Parcours : Santé publique et risques liés à l'environnement hospitalier (SPREh)

SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ

Présentation

Vous vous intéressez à l'hygiène hospitalière ?

Devenez un spécialiste de l'évaluation des risques sanitaires en vue d'une carrière professionnelle ou de recherche.

Cette offre de formation a l'ambition de produire des spécialistes de haut niveau capables d'intégrer les organismes français et européens de recherche et d'occuper les postes à responsabilité dans les établissements de santé (publics ou privés), dans les agences sanitaires/ environnementales françaises et internationales, dans les administrations de l'État, dans les collectivités territoriales, ainsi que dans les entreprises industrielles à dimension (inter)nationale.

OBJECTIFS

Ce parcours de Master vise : 1) l**a maîtrise des méthodes et outils** nécessaires à l'évaluation de l'impact sur la santé humaine de l'environnement et 2) **la compréhension des principes et fondements des interventions en hygiène hospitalière**. Il s'agit plus particulièrement :

* **dans l'orientation recherche,** d'approfondir les acquis méthodologiques en épidémiologie et microbiologie pour les appliquer dans le cadre d'un travail de recherche sur une problématique liée aux infections associées aux soins ou pour développer des méthodes et outils innovants adaptés à l'hygiène hospitalière ;
* **dans l'orientation professionnelle,** d'évaluer et de prévenir les risques à l'hôpital, en particulier infectieux, de contribuer à la surveillance et à la maîtrise des infections associées aux soins.

COMPÉTENCES VISÉES

maîtrise des méthodes et des outils épidémiologiques et microbiologiques et aptitude à les mettre en œuvre en hygiène hospitalière ;

- **capacité à identifier les infections associées aux soins** et à expliquer leur mécanisme de survenue ;

- **capacité à recueillir et synthétiser les informations** de la littérature scientifique concernant les effets des agents microbiologiques présents dans l'environnement ;

- **capacité à identifier les conditions d'exposition à ces agents** à risques sanitaires potentiels ;

- **capacité à appliquer la démarche d'évaluation des risques** à des établissements de santé ;

- **capacité à participer à la prise de décision** ;

- c**apacité à participer à la communication scientifique** (orale et écrite) **et à la dissémination des résultats** aux parties prenantes

Programme

ORGANISATION

Cette formation se déroule sur 2 années, master 1 (M1) et 2 (M2), chacune validée par 60 ECTS. **En M1, l'étudiant acquiert un socle de connaissances méthodologiques** en

Pour en savoir plus, rendez-vous sur > u-paris.fr/choisir-sa-formation

Informations non contractuelles. Les formations sont proposées sous réserve d'accréditation ministrielle délivrée tous les 5 ans.
Dernière mise à jour le 04 décembre 2023

probabilités, statistiques et modélisation, recherche clinique et épidémiologique, évaluation thérapeutique, évaluation des risques environnementaux, environnement et santé, droit et économie, langages de traitement des données et recherche documentaire (48 ECTS) **et effectue un stage** (12 ECTS).

En M2, l'étudiant se spécialise en validant 10 UEs de 3 ECTS, 7 obligatoires (épidémiologie environnementale et infectieuse, microbiologie environnementale, évaluation des risques, contrôle de l'environnement hospitalier et indicateurs épidémiologiques, principes de gestion de crise, vigilance et sécurité sanitaire), **3 à choix** (expologie, épidémiologie environnementale approfondie, analyses spatiales, risques professionnels et vigilances, …) **et effectue un stage** (30 ECTS).

STAGE

Stage : Obligatoire

Durée du stage : 2 mois en M1 et 6 mois en M2

Stages et projets tutorés :
Dès le M1, l'étudiant effectue un stage de 2 mois

équivalent temps plein dans un laboratoire de recherche ou une structure professionnelle œuvrant en hygiène hospitalière. **En M2, l'étudiant doit suivre un stage obligatoire, équivalent à une durée de 6 mois,** au sein d'équipes de recherche labellisées (encadrement par un titulaire de l'HDR) ou en situation professionnelle. **Les stages peuvent se faire en France ou à l'étranger.** Ils se déroulent sous la direction d'un maître de stage de la structure d'accueil, avec tutorat par un enseignant de l'équipe pédagogique. Une convention fixant les modalités des stages est établie entre les établissements d'inscription et d'accueil de l'étudiant.
Par ailleurs, **en M1 et en M2, les travaux d'études et de recherche** (analyse d'articles, études de cas, élaboration de protocoles, mise en situation) s'effectuent individuellement ou par groupe d'étudiants encadrés par un enseignant.

Admission

Le recrutement est diversifié, associant des étudiants dont l'origine variée constitue un incontestable atout et s'accorde à la dimension interdisciplinaire du champ de l'hygiène hospitalière :

* **étudiants issus des filières scientifiques** de biologie,...
* **étudiants issus des filières santé** (pharmacie, médecine, médecine vétérinaire, odontologie, sciences infirmières, maïeutique...)

PRÉ-REQUIS

En M2, les étudiants ont validé un M1, principalement en santé publique et environnement ou en microbiologie. Mais leur candidature peut aussi être acceptée s'ils sont titulaires d'un M1 en santé publique-épidémiologie, ou d'un diplôme d'ingénieur, sous réserve d'une mise à niveau dans les disciplines contributives à l'hygiène hospitalière : microbiologie, épidémiologie.

Droits de scolarité :
Les droits d'inscription nationaux sont annuels et fixés par le ministère de l'Enseignement supérieur de la Recherche. S'y ajoutent les contributions obligatoires et facultatives selon la situation individuelle de l'étudiant.

Des frais de formation supplémentaires peuvent s'appliquer au public de formation professionnelle. Plus d'informations ici.

Et après ?

POURSUITES D'ÉTUDES

Les étudiants titulaires du Master 2 « Santé publique et risques sanitaires liés à l'environnement hospitalier : hygiène hospitalière » pourront poursuivre en thèse de Doctorat d'université au sein de l'ED 563 « Médicaments Toxicologie

Pour en savoir plus, rendez-vous sur > u-paris.fr/choisir-sa-formation

Informations non contractuelles. Les formations sont proposées sous réserve d'accréditation ministrielle délivrée tous les 5 ans.
Dernière mise à jour le 04 décembre 2023

Chimie Imageries » ou de l'ED 393 « Pierre Louis de Santé publique : épidémiologie et sciences de l'information biomédicale».

Poursuites d'études à l'étranger

Les étudiants titulaires du Master 2 « Santé publique et risques sanitaires liés à l'environnement hospitalier : hygiène hospitalière » peuvent poursuivre une **thèse de doctorat** à l'étranger.

PASSERELLE

Une réorientation des étudiants est possible. A l'issue du premier semestre de M1, les étudiants ont la possibilité de revenir sur leur choix initial de parcours de M2 et de changer au deuxième semestre. Ultérieurement, la réorientation à l'intérieur de la mention « Santé publique » est envisageable, après examen, au cas par cas, par le comité pédagogique et sous réserve de valider les UEs obligatoires prévues dans le nouveau parcours choisi.

TAUX DE RÉUSSITE

entre 2/3 et 3/4 en M1

Contacts

Responsable du diplôme

Frédéric Barbut
frederic.barbut@parisdescartes.fr

Contact administratif

Anne-Lucile Metaireau
anne-lucile.metaireau@u-paris.fr

En bref

Composante(s)

UFR de Pharmacie de Paris

Etablissements co-accrédités

- Ecole des Hautes Etudes en Santé Publique

Niveau d'études visé

BAC +5 (niveau 7)

ECTS

120

Public(s) cible(s)

- Apprenti - Alternant
- Étudiant
- Salarié - Profession libérale

Modalité(s) de formation

- Formation initiale
- Formation continue
- Formation professionnelle
- Formation en alternance

Validation des Acquis de l'Expérience

Oui

Langue(s) des enseignements

- Français
- Anglais

Lieu de formation

Site Observatoire

Pour en savoir plus, rendez-vous sur > u-paris.fr/choisir-sa-formation

Informations non contractuelles. Les formations sont proposées sous réserve d'accréditation ministrielle délivrée tous les 5 ans.
Dernière mise à jour le 04 décembre 2023